

Edelstahl-Rastköpfe

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** Zapfen, unbearbeitet (zum Anschweißen)
- **B:** Zapfen mit Innengewinde
- **C:** Zapfen mit Außengewinde
- **DH:** Anbauflansch, horizontal
- **E:** Scheibe (zum Anschweißen)

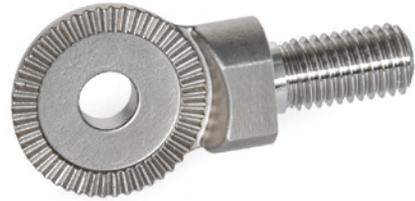
Edelstahl Feinguss **NI**
 nichtrostend, 1.4308
 matt gestrahlt

INFORMATION

Edelstahl-Rastköpfe GN 187.5 lassen sich in Kombination mit Rastgelenkssets GN 187.6 (siehe Seite) zu Rastgelenken aufbauen. Damit können z. B. Griffstangen und Halterohre oder Ablagen und Halterungen zueinander in definierten Winkeln verstellt und formschlüssig verbunden werden. Die Winkellage der Verzahnung ist auf die Anschlusselemente ausgerichtet, wodurch eine achsparallele oder rechtwinklige Anordnung gewährleistet wird.

Durch Rastgelenkssets zusammengehalten und zentriert lassen sich die verschiedenen Formen innerhalb der Nenngrößen d_1 beliebig kombinieren. Edelstahl-Druckfedern GN 187.2 (siehe Seite 1065) können beim Montieren zwischen den Rastköpfen platziert werden und bewirken ein sicheres Trennen beim Lösen. Zusätzliche Konstruktionsmöglichkeiten ergeben sich durch die Kompatibilität der Rastköpfe mit Rastscheiben GN 187.4 (siehe Seite 1062).

Die Form E kann beim Anschweißen über die, zur Verzahnung ausgerichteten, Aufnahmebohrungen d_8 mit Spann- oder Positionierstiften auf einfache Art am Gegenstück positioniert und befestigt werden.

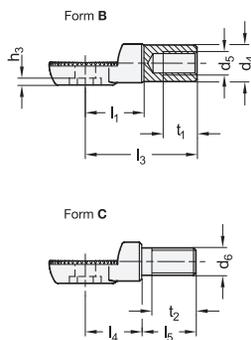
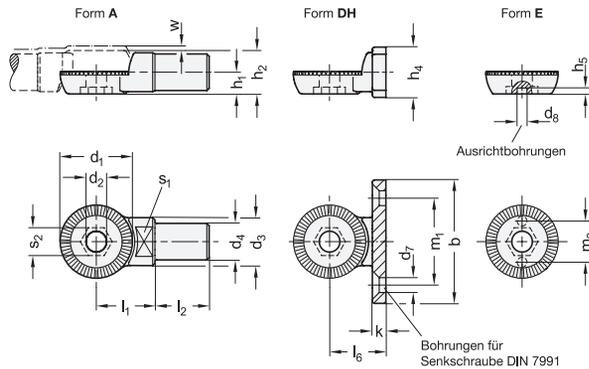


TECHNISCHE INFORMATION

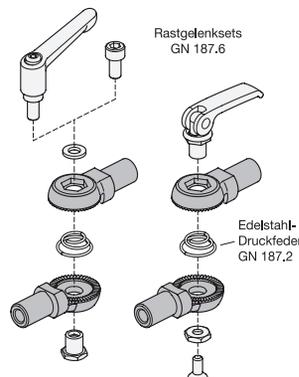
Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

ZUBEHÖR

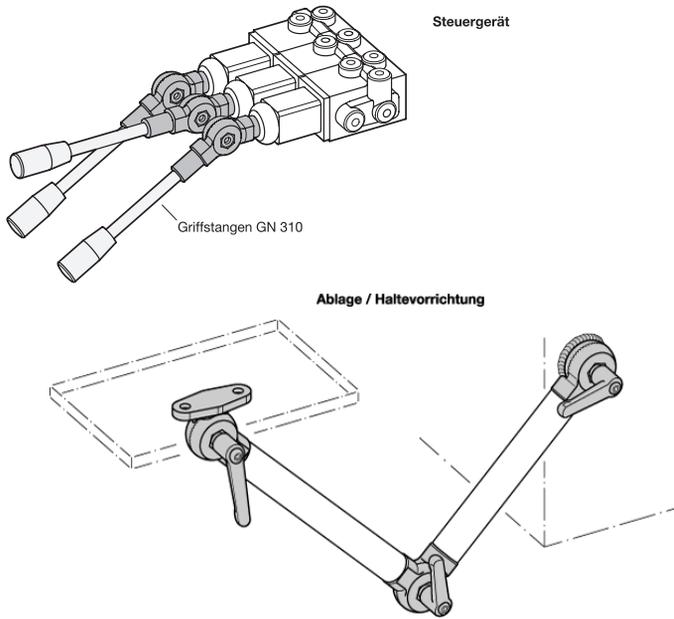
- Rastgelenkssets GN 187.6 (siehe Seite)
- Rastscheiben GN 187.4 (Stahl / Edelstahl) (siehe Seite 1062)
- Edelstahl-Druckfedern GN 187.2 (siehe Seite 065)



Montagehinweis und Zubehör



ANWENDUNGSBEISPIELE



GN 187.5

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	z	b	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	h1	h2	h3	h4	h5	k	l1	l2	l3	l4	l5	l6	m1	m2	s1	s2	t1	t2	w min.	⚖	
GN 187.5-27-48-A-NI	27	48	-	9	18	13	-	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	20	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	0.8	69	
GN 187.5-27-48-B-NI	27	48	-	9	18	13	M8	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	-	40.5	-	-	-	-	-	14	12	12	-	0.8	51	
GN 187.5-27-48-C-NI	27	48	-	9	18	-	-	M10	-	-	8	16	3	-	-	-	-	-	-	21	20	-	-	-	14	12	-	17	0.8	55	
GN 187.5-27-48-DH-NI	27	48	46	9	-	-	-	-	5.3	-	8	16	3	20	-	5	-	-	-	-	-	-	21	32	-	-	12	-	-	0.8	50
GN 187.5-27-48-E-NI	27	48	-	9	-	-	-	-	-	2.5	8	16	3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	12	-	-	0.8	24
GN 187.5-27-60-A-NI	27	60	-	9	18	13	-	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	20	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	0.8	57	
GN 187.5-27-60-B-NI	27	60	-	9	18	13	M8	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	-	40.5	-	-	-	-	-	14	12	12	-	0.8	50	
GN 187.5-27-60-C-NI	27	60	-	9	18	-	-	M10	-	-	8	16	3	-	-	-	-	-	-	21	20	-	-	-	14	12	-	17	0.8	54	
GN 187.5-27-60-DH-NI	27	60	46	9	-	-	-	-	5.3	-	8	16	3	20	-	5	-	-	-	-	-	-	21	32	-	-	12	-	-	0.8	48
GN 187.5-27-60-E-NI	27	60	-	9	-	-	-	-	-	2.5	8	16	3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	12	-	-	0.8	22
GN 187.5-32-48-A-NI	32	48	-	9	21	16	-	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	24	-	-	-	-	-	-	17	12	-	-	0.8	103	
GN 187.5-32-48-B-NI	32	48	-	9	21	16	M10	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	-	49.5	-	-	-	-	-	17	12	15	-	0.8	92	
GN 187.5-32-48-C-NI	32	48	-	9	21	-	-	M12	-	-	9.5	19	3	-	-	-	-	-	-	25	24	-	-	-	17	12	-	20	0.8	95	
GN 187.5-32-48-DH-NI	32	48	54	9	-	-	-	-	6.5	-	9.5	19	3	22	-	6	-	-	-	-	-	-	25	38	-	-	12	-	-	0.8	87
GN 187.5-32-48-E-NI	32	48	-	9	-	-	-	-	-	3	9.5	19	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	12	-	-	0.8	46
GN 187.5-32-60-A-NI	32	60	-	9	21	16	-	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	24	-	-	-	-	-	-	17	12	-	-	0.8	106	
GN 187.5-32-60-B-NI	32	60	-	9	21	16	M10	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	-	49.5	-	-	-	-	-	17	12	15	-	0.8	93	
GN 187.5-32-60-C-NI	32	60	-	9	21	-	-	M12	-	-	9.5	19	3	-	-	-	-	-	-	25	24	-	-	-	17	12	-	20	0.8	96	
GN 187.5-32-60-DH-NI	32	60	54	9	-	-	-	-	6.5	-	9.5	19	3	22	-	6	-	-	-	-	-	-	25	38	-	-	12	-	-	0.8	87
GN 187.5-32-60-E-NI	32	60	-	9	-	-	-	-	-	3	9.5	19	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	12	-	-	0.8	48
GN 187.5-40-48-A-NI	40	48	-	11	27	20	-	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	32	-	-	-	-	-	-	22	14	-	-	1	206	
GN 187.5-40-48-B-NI	40	48	-	11	27	20	M12	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	-	63	-	-	-	-	-	22	14	18	-	1	186	
GN 187.5-40-48-C-NI	40	48	-	11	27	-	-	M16	-	-	12	24	4	-	-	-	-	-	-	31	32	-	-	-	22	14	-	26	1	192	
GN 187.5-40-48-DH-NI	40	48	70	11	-	-	-	-	8.5	-	12	24	4	30	-	7	-	-	-	-	-	-	30.5	48	-	-	14	-	-	1	174
GN 187.5-40-48-E-NI	40	48	-	11	-	-	-	-	-	4	12	24	4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	14	-	-	1	81
GN 187.5-40-60-A-NI	40	60	-	11	27	20	-	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	32	-	-	-	-	-	-	22	14	-	-	1	206	
GN 187.5-40-60-B-NI	40	60	-	11	27	20	M12	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	-	63	-	-	-	-	-	22	14	18	-	1	187	
GN 187.5-40-60-C-NI	40	60	-	11	27	-	-	M16	-	-	12	24	4	-	-	-	-	-	-	31	32	-	-	-	22	14	-	26	1	190	
GN 187.5-40-60-DH-NI	40	60	70	11	-	-	-	-	8.5	-	12	24	4	30	-	7	-	-	-	-	-	-	30.5	48	-	-	14	-	-	1	174
GN 187.5-40-60-E-NI	40	60	-	11	-	-	-	-	-	4	12	24	4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	14	-	-	1	82



Maschinenelemente